Navigation Flag

プレスリリース

新開発製品情報

2011年12月15日

報道関係各位

株式会社ナビゲーションフラッグ

今までにない指輪型、データ無線送信、充電式、防滴構造機能搭載
指輪型パルスオキシメータ　OxiRingを開発・発売！

指輪型、充電式、測定データの無線送信、防滴構造、最軽量、最小の実現は世界初！

株式会社ナビゲーションフラッグ（本社：埼玉県北足立郡、代表取締役：常盤　優）とアドバンスドメディカル株式会社（本社：神奈川県相模原市、代表取締役：彌永　秋彦）は、両社の共同開発により、今までにない新機能を搭載した指輪型パルスオキシメータ　OxiRing（オキシリング）を開発した。同開発製品は指輪型・無線送信機能（ウェラブル仕様）により、従来のクリップ型のスポット測定に対して連続自動測定が可能となり、疾患測定データの継時変化の把握や睡眠時無呼吸症（SAS)スクリーニングでの活用による病態把握が容易となりました。
オキシリングは指に挿入した時点で電源が入り、自動的に血液中の酸素飽和度（SpO2）と脈拍数を測定し、測定データをオキシリングに内蔵されているテレメトリー機能(無線）により送信される。
これにより、在宅・病棟等における遠隔健康管理支援ネットワークシステムにおける活用やリハビリ・訪問診療時等のモニタリング・記録による継時的疾患管理の応用利用が可能となりました。
株式会社ナビゲーションフラッグは、今までにない新機能を搭載した指輪型パルスオキシメータ　OxiRingを12月に発売開始します。

指輪型パルスオキシメーター
OxiRing（オキシリング）

OxiRing本体と充電ﾕﾆｯﾄ（充電機能）

OxiRing

充電ﾕﾆｯﾄ

国内におけるパルスオキシメータ市場は、既に国内外製の指先クリップタイプの機種が30機種ほど販売されおり、最近は廉価な中国製機種が販売数を伸ばしているが、その殆どがスポット測定仕様である。
OxiRingは一般の個人ユーザー向けに購入利用し易いように、従来品の時に応じたスポット測定に対して、指輪型（ウェラブル）による自動測定・送信をはじめ、日常生活を営みながら連続測定（モニタリング）のための日常防滴構造、充電式などの機能も盛り込み、小型軽量化、低価格化、ランニング費用の低減化も図った。
今後は医療機関における病棟・外来診療やリハビリはじめ、訪問看護時の呼吸状態のモニタリング、在宅酸素療法患者自身のSpO2チェック・モニタリング、呼吸不全・高齢者の外出時・スポーツ時・リハビリ時のチェック・モニタリング、SASスクリーニング、登山時のチェック・モニタリング、遠隔健康管理支援ネットワークシステムでの利用など幅広い用途での利用を見込む。市販時期は2011年12月、代理店やネット販売などのチャンネルを通じて全国販売する。初年度は5,000台の販売を目指す。

OxiRingの特長

- ●指輪型：ウェラブル／日常生活での連続測定、モニタリングが可能。
- ●測定データの無線送信：測定データの自動送信。
- ●充電式：ランニングコストの低減化
- ●防滴構造、最小・最軽量：日常生活や療養生活での利用に支障が出ないことに配慮。
- ●簡単操作：指に挿入すれば測定開始、指から外せば、電源が自動オフ（電源の自動ON／OFF）。
- ●充電端末ユニット：OxiRingの充電機能。

販売名：指輪型パルスオキシメータ　OxiRing　　**型番**：NYT－101
標準構成セット：OxiRing本体、充電ﾕﾆｯﾄ（充電機能）、取扱説明書、添付文書
希望小売価格　：**49,350円（税込）**
※ﾃﾚﾒﾄﾘｰﾊﾞｲﾀﾙ通信ﾕﾆｯﾄ（測定データの無線受信・表示・送信機能、充電機能、USB接続）は別売
医療機器認証番号：　　**製造国**：日本
発売元：株式会社ナビゲーションフラッグ　　**製造元**：アドバンスドメディカル株式会社

☞本製品、このリリースに関する問い合わせ、取材申し込みは
株式会社ナビゲーションフラッグ　〒213－0033　神奈川県川崎市高津区下作延2－15－10　RSコート溝の口
事業本部　担当：中西まで
TEL　044－852－5757　　FAX　044－750－8843　　http://www.navigation-f.com